



Transformer Oil Uninhibited

Olio efficiente per trasformatori ad alte prestazioni

Descrizione del prodotto

Transformer Oil Uninhibited è un olio senza inibitori per trasformatori, altamente raffinato ed efficiente, che fornisce un'elevata resistenza dielettrica e prestazioni affidabili alle basse temperature. È formulato con una base minerale e fornisce una buona stabilità all'ossidazione.

L'olio per trasformatori soddisfa i requisiti per l'olio non inibito IEC 60296 Edizione 4.0 e supera le seguenti prove di corrosione: ASTM D1275; IEC 62535 e DIN 51353.

Benefici per il cliente

- Elevata resistenza dielettrica
- Prestazioni affidabili alle basse temperature
- La stabilità all'ossidazione contribuisce a una lunga durata di servizio
- Supera le prove di interazione olio/rame 2006 descritte in ASTM D 1275B
- Offre un comportamento neutro con i materiali isolanti

Principali caratteristiche del prodotto

- **Elevata resistenza dielettrica**
- **Prestazioni affidabili alle basse temperature**
- **Lunga durata di servizio**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

IEC	BS
LABORELEC	

Applicazioni

- Transformer Oil Uninhibited è usato come olio isolante in trasformatori, quadri elettrici, induttori, condensatori, trasduttori e apparecchiature simili, anche a basse temperature nell'uso esterno
- Isola le parti che trasportano corrente l'una dall'altra e da terra, allontana il calore, previene le scariche a bagliore, spegne gli archi elettrici dei quadri e impregna i materiali isolanti

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Prestazioni

Transformer Oil Uninhibited soddisfa i requisiti di:

- IEC 60296 Edizione 4.0 Olio non inibito
- BS 148 IIA (1998)
- Specifiche LABORELEC LBE in conformità a "Technical specifications of unused mineral insulating oils for transformers (Specifiche tecniche degli oli minerali isolanti per trasformatori non utilizzati), ed.4, 2005"

Questo olio è stato testato non corrosivo con il metodo preferenziale CIGRE A2.32

Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
Durata di magazzino: 12 mesi dalla data di confezionamento indicata sul prodotto		
Aspetto	IEC 60296	Trasparente
Colore	ISO 2049	<0,5
Densità a 20 °C	ISO 3675	0,871 kg/dm ³
Punto di infiammabilità, PM	ISO 2719	150 °C
Punto di scorrimento	ISO 3016	- 45 °C
Viscosità cinematica a 40 °C	ISO 3104	10 mm ² /s
Valore di neutralizzazione (acidità)	IEC 62021	<0,01 mgKOH/g
Contenuto di acqua	IEC 60814	<20 mg/kg o ppm
Tensione di rottura		
- Prima del trattamento	IEC 60156	40-60 kV
- Dopo il trattamento	IEC 60296/60156	>70 kV

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product